SEKONIC

DigiCineMate

L-308DC

操作手册

安全注意事项

本手册安全注意事项会使用 ⚠警告 和 ⚠ 注意 符号。
请先阅读和遵守这些事项使用本测光表。

⚠警 告	如果使用 L-308DC 测光表时不遵守此符号下给出的事项，可能会导致受伤或死亡。
⚠注 意	如果使用 L-308DC 测光表时不遵守此符号下给出的事项，可能会导致受伤或损坏测光表。
(!)(注)	指出注意事件或在使用上有关的持别事项。请阅读此事项，避免不正确使用 L-308DC 测光表。
〔参 考〕	提供有关在使用 L-308DC 测光表时的参考资讯和相关有帮助的功能。建议阅读参考事项。

⚠警 告

● 请把吊带放置在一个幼儿不能接触的地方，避免吊带卷在幼儿脖子上导致勒死的意外。

● 請勿把平面扩散头部件和同步線接口保護蓋放在兒童可以接觸到的地方，避免兒童吞下引至卡死的危險。

● 不要把电池丢到火里、短路、拆解和加热，否则有可能因爆炸做成伤亡和会污染环境。

⚠注 意

● 测光球，平面扩散头部件和镜头是一个很重要的测光部件，请小心使用，应远离尘埃和外来粒子 (沙粒等) 避免割损和弄污。如脏了可用干身软布擦拭，切记不要使用有机溶剂 (稀释剂 / 苯) 等去清洁。

● 绝对不要拆解测光表主体。

安全注意事项

目录



外观简介

POWER“电源”按钮

测光球

MODE“模式”按钮

镜头

测光球

测量按钮

液晶显示屏(LCD)

上按钮

下按钮

ISO感光度
按钮

电池舱盖

挂带扣眼

闪光灯同步线接口

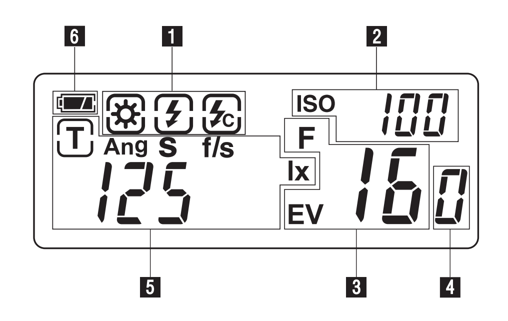
接口保护盖

平面扩散头

吊带

2 液晶显示屏（LCD）的说明

※ 为了方便解说，全部处于显示状态，实际显示并非如此。



1 测量模式图标（仅拍照模式显示）

环境光 (参阅第 16 页)

免线自动复位闪光 (参阅第 21 页)

同步线闪光 (参阅第 19 页)

2 ISO 显示区域 (参阅第 11 页)

ISO 显示 ISO 感光度设定

3 测量值显示区域

F 出现表示现在显示的是光圈值

EV 出现表示现在是 EV 模式 (参阅第 17 页)

4 0.1 单位显示

是 1/10 个单位值 , 会根据不同模式分别代表光圈或 EV 值 (参阅第 12 页)

5 快门速度 , 帧频 (f/s) , 快门角度 , 照度的显示区域

T 出现表示现在是快门优先 (T) 模式测光 (参阅第 12, 16 页)

S 出现表示现在的快门速度是以整秒为单位 (参阅第 12, 16 页)

f/s 出现表示现在是电影速度每秒画幅数量的帧频 (参阅第 13, 14 页)

Ang 出现表示现在的快门角度不是 180˚ (仅电影模式显示) (参阅第 15 页)

lx 出现表示照度单位是 Lux (勒克斯) (可在个人预设功能上选择显示) (参閲第 13, 15 页)

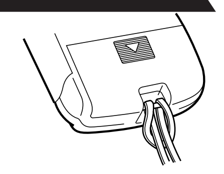
fc 出现表示照度单位是 FC (尺烛光) (可在个人预设功能上选择显示) (参閲第 13, 15 页)

6 电量指示 (参阅第 4 页)

3 使用前的事项

1. 安装吊带

1) 先把吊带短的一端穿进挂带扣眼，再把另一端穿过去拉紧。



⚠ 警 告

● 为避免幼儿卷在脖子上发生意外，请把吊带放在幼儿接触不到的地方。

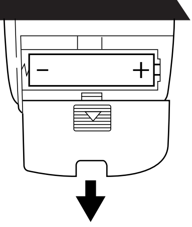
2. 安装电池

1）要求一节 5 号干电池。

2) 请按图示剪咀方向退出电池仓盖 。

3) 请按照电池仓正负极性 (+,-) 标示装入电池。

4) 把电池仓盖平放滑回原位並检查仓盖是否安装正确。



⚠ 警 告

● 不要把电池丢到火里、短路、拆解和加热，否则有可能会因爆炸做成伤亡或会污染环境。

❗ 注

● 电池从 -（负极）侧开始装入。取出时从 +（正极）侧取出。

● 电池泄漏会损坏测光表 ,长期不使用时请取出电池加以妥善保管。

3. 打开 / 关闭电源

打开电源： 按 POWR“电源”按钮。
关闭电源： 按住 POWR“电源”按钮 1 秒钟后，测光表液晶显示屏上的显示会消失，表示电源已关闭。

注

- 电源打开后关闭或重启之间请保留 3 秒以上的间歇时间。

参 考

- 液晶显示屏上没有任何显示时请检查电池电量是否充足以及电池“+”“－”极是否装反。
- 关闭电源后，操作中的设定和测量值仍然会被记住，打开电源后会重新返回。

4. 检查电池电量

当打开电源后 ，显示屏左上方会有电量指示。

(显示) 电量充足
(显示) 电量偏低，准备更换电池
(闪烁) 请尽快更换电池

参 考

・ 当打开电源后，液晶显示屏上的显示出现后便立即消失，這是电池电量耗尽状态下打开的状况，这不是故障，请立即更换新电池。建议预先准备好备用电池。

・ 在连续测量模式时，本测光表的电池寿命在室内常温时如下。(基于本公司测试条件）

锰干电池 ： 约 10 小时
碱性干电池 ： 约 20 小时

・ 购买本测光表时所附送的电池寿命可能会因存放时间和温度关系而变短。

5. 在使用中更换电池

1） 更换电池请务必先关闭电源。

2） 更换电池后或测量中若出现异常显示（未设定的显示等）或按下操作按钮没有反应等状况下，请先取出电池，经过 10 秒钟后再重新装入。

6. 自动关机功能

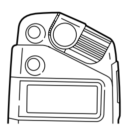
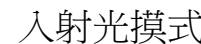
停止操作约 4 分钟后会自动关闭电源，避免电量损耗。

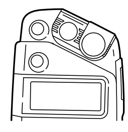
参 考

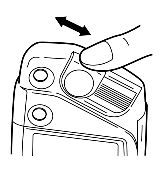
- 不管自动或按电源按钮关机，重启后都会保留着关机前的数据和设定。
- 电源在关闭状态下若被持续按住电源按钮后，虽然电源会被打开，但是过了约 1 分钟之后會自动关闭电源。（可以避免在攜帶途中意外压住电源按钮时消耗了电池的电量。 ）

1. 入射或反射光测量的设定

1) 滑动测光球部件至完全卡好，设定入 / 反射光测量。



入射光摸式


反射光模式


滑动设定

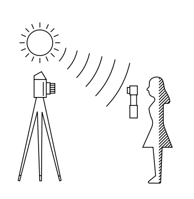
注

● 请如图按着测光球部件去滑动设定，不要按着测光球本体滑动，会引至损坏。

● 测光球是一个很重要的测光部件，请小心使用避免割损和弄污。如脏了可用干身软布擦拭，切记不要使用有机溶剂 (稀释剂 / 苯等) 去清洁白色测光球。

2. 入射光模式测量

测光表上的白色测光球和附送的平面扩散头部件都属于入射光模式。
白色测光面需要从被摄体位置面对相抗。

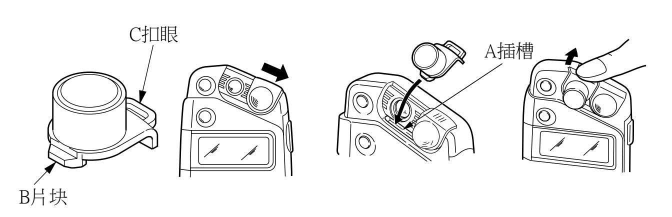


1) 使用测光球测光
适用于人像建筑物和其他三维物体。
基本测量方法是从被摄体位置把测光球面对相机 (更严格地來说是对准镜头光轴)。

2). 使用平面扩散头

适用于原稿，图画和其他平面物件。也是在测量对比 (参阅第 24 页) 和照度时所采用 (参阅第 13, 15 页)。

装置平面扩散头部件要先把测光球部件滑向右面 (如同设定为反射式测光)，把扩散头部件凸出的 B 片块插入 A 插槽然后按下 C 扣眼锁紧。



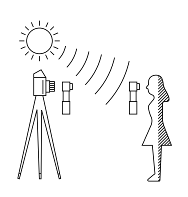
取出程序就是装置程序的反序，先从 C 扣眼拉出开始。

注

- 请在装置 / 取出平面扩散头时请注意程序，避免因错误方法引至损坏。
- 在使用测光球时不要把平面扩散头置在旁边，会影响测量的准确性。
- 白色的平面扩散头是一个很重要的受光部件，请小心使用避免割损和弄污。如脏了可用干身软布擦拭，切记不要使用有机溶剂 (稀释剂 / 苯等) 去清洁白色测光球。

3. 反射光模式测量

由相机位置或镜头方向对着被摄体测光。



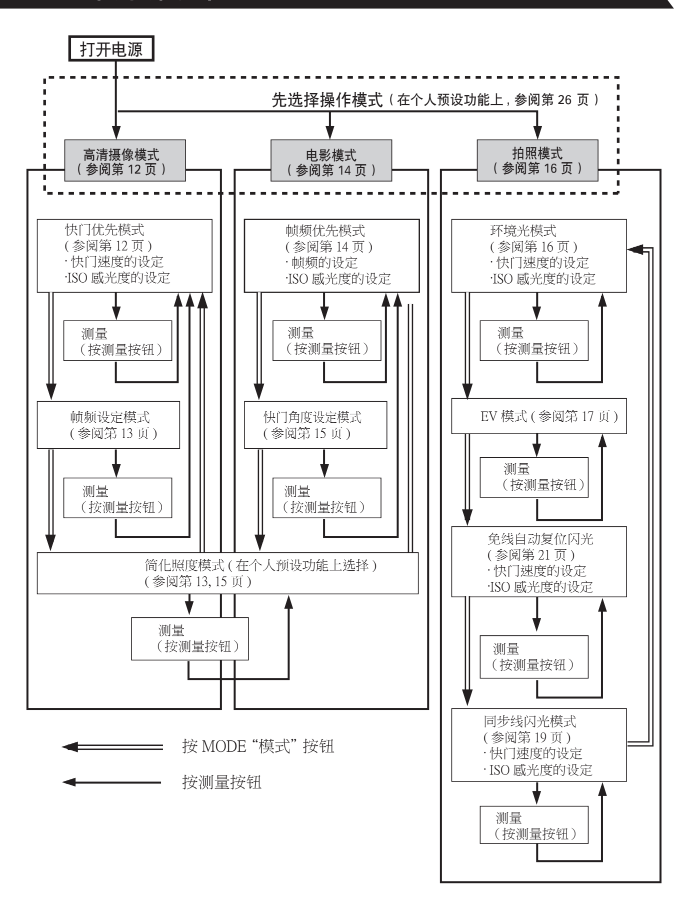
1) 反射测光是测量从被摄体反射回来的光度。
适用于远距离物体，诸如那些无法走近的风景事物等，又或者是发光物 (霓虹灯)、表面高反射率或半透明物体 (彩色玻璃) 等。

2) 把测光表镜头置在相机位置或镜头方向指向被摄体测光。

注

- 由于反射光模式测量角度是 40°，所以在相机位置测光等同是平均测量被摄体的光度。
- 如果想局部测量被摄体，请尽量靠近这部份测量，但小心自己的倒影盖在这部份或测光表镜头上影响曝光的准确性。
- 测光表镜头是一个很重要的测光部件，请小心使用避免割损和弄污。如脏了可用干身软布擦拭，切记不要使用有机溶剂 (稀释剂 / 苯等) 去清洁。

4. 基本操作流程


打开电源
先选择操作模式（在个人预设功能上，参阅第 26 页）
高清摄像模式
（参阅第 12 页）
电影模式
（参阅第 14 页）
拍照模式
（参阅第 16 页）
快门优先模式
(参阅第 12 页)
· 快门速度的设定
·ISO 感光度的设定
测量
（按测量按钮）
帧频设定模式
(参阅第 13 页)
测量
（按测量按钮）
帧频优先模式
(参阅第 14 页)
· 帧频的设定
·ISO 感光度的设定
测量
（按测量按钮）
快门角度设定模式
(参阅第 15 页)
测量
（按测量按钮）
简化照度模式 (在个人预设功能上选择)
(参阅第 13, 15 页)
测量
（按测量按钮）
环境光模式
(参阅第 16 页)
· 快门速度的设定
·ISO 感光度的设定
测量
（按测量按钮）
EV 模式 (参阅第 17 页)
测量
（按测量按钮）
免线自动复位闪光
(参阅第 21 页)
· 快门速度的设定
·ISO 感光度的设定
测量
（按测量按钮）
同步线闪光模式
(参阅第 19 页)
· 快门速度的设定
· ISO 感光度的设定
测量
（按测量按钮）
按 MODE“模式”按钮
按测量按钮

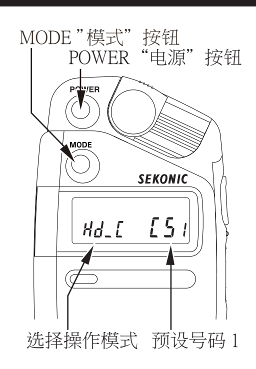
5. 选择操作模式

首先在个人预设功能上选择适合你用途的操作模式。(参阅第 26 页)

Hd_C [HD_C] 高清摄像模式（初始设定）

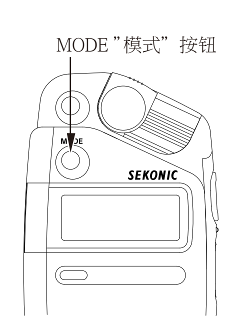
C INE [CINE] 电影模式

PHOtO [Photo] 拍照模式



6. 选择测量模式

下面列出在各操作模式中可以选择的测量模式。



1）按 MODE 按钮去选择测量模式。(参阅第 9 页)

高清摄像模式：（仅环境光）
- 快门优先模式
- 帧频设定模式
- 简化照度模式 (在个人预设功能上选择)

电影模式：（仅环境光）
- 帧频优先模式
- 快门角度设定模式
- 简化照度模式 (在个人预设功能上选择)

拍照模式：
- 快门优先模式（环境光测量模式）
- EV 模式（环境光测量模式）
- 免线自动复位閃光模式（快门优先模式）
- 闪步线闪光模式（快门优先模式）

参 考

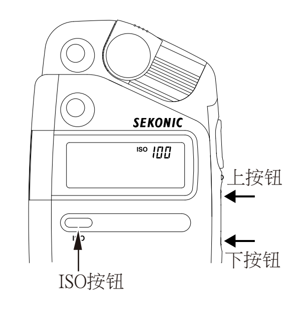
· 按住 ISO 按钮并按 MODE 按钮可以返回前一个测量模式。

· 环境光指的是自然光（太阳光）、钨丝白炽灯、萤光灯等发出的连续光。

· 闪光指的是闪光灯或者闪光灯泡等发出的瞬间光。

7. 设定 ISO 感光度

1) 按住 ISO 按钮并按上 / 下按钮来设定感光度。
2) 你可以在测量后改变 ISO 值，新的数值也会随着更新并显示出来。



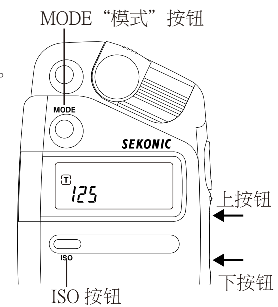
参 考

· 在使用上 / 下按钮设定时如按住超过 1 秒后会自动递增 / 减。

1. 高清摄像模式

适合用于有帧频和快门速度可手动设定的数码相机短片拍摄功能和数码摄像机，测量后会显示适合曝光的光圈值。此外，在此模式中还有简化照度测量模式可显示 Lux / Fc (在个人预设功能上选择)。
在个人预设功上可选择使用此模式 (参阅第 26 页)。

1-1. 快门优先模式的测量



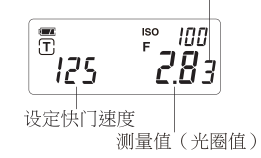
1） 按 MODE 按钮选择 T 快门优先模式。

2） 按住 ISO 按钮并按上 / 下按钮來设定希望的 ISO 感光度。(参阅第 11 页)

3） 按上 / 下按钮來设定希望的快门速度。

4） 可以在帧频设定模式中设定帧频。（初始设定为 24f/s）(参阅第 13 页)

5） 按测量按钮进行测量。
如持续按住测量按钮会连续测量，光圈读数会因不同光度而改变直至释放為止。



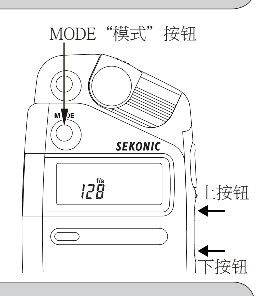
[参 考]

· 快门速度档位的设定可在个人预设功能上切换成 1 档，1/2 档或 1/3 档步长。(参阅第 26 页)
· 可以设定的快门速度为 1/8 秒……1/6400、1/8000 秒。1/8000 秒的后面可以另外设定 1/24、1/25、1/30、1/48、1/50、1/60、1/96、1/100、1/120 秒 (电影快门速度)。
· 根据帧频的不同，快门速度的下限会改变。(例如 30f/s 的设定时，快门速度可以从 1/30 秒起进行设定。)

参 考

· 测量后若更改快门速度或 ISO 感光度，相对应的光圈值会自动换算并显示出来。
· 当“E.o”(超出) 或“E.u”(不足) 出现，表示本次测量所选择的设定不能测量成功。(参阅第 23 页)

1-2. 设定帧频



1）按 MODE 按钮去选择 **f/s** 帧频设定模式。

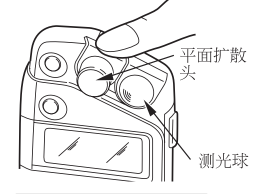
2）按上 / 下按钮设定希望的帧频。

3）按测量按钮会返回 T 快门优先模式并同时进行测量。

参 考

· 可以设定的帧率为 8、12、16、18、24、25、30、32、48、50、60、64、96、100、120、128f/s。
· 根据帧频的不同 快门速度的下限会改变。(例如 30f/s 的设定时，快门速度可以从 1/30 秒起进行设定。)

1-3. 简化照度模式的测量



简化照度显示设定请参阅个人预设功能。(参阅第 26 页)

1）安装附属的平面扩散头。(参阅第7页)

2）按 MODE 按钮去选择简化照度测量模式。

3）测量时把平面扩散头和被测量的地方处于平行位置时才测量，如持续按住测量按钮会连续测量直至释放按钮为止。



测量值 (勒克斯 Lux)

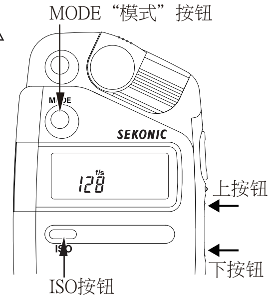


测量值 (尺烛光 fc)

2. 电影模式

适用于有帧频和快门角度可设定的胶卷或数字电影摄影机。测量后会显示适合曝光的光圈值。此外，在此模式中还有简化照度测量模式可显示 Lux / Fc (在个人预设功能上选择)。
在个人预设功上可选择使用此操作模式 (参阅第 26 页)。

2-1. 帧频优先模式的测量



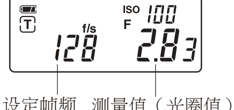
1） 按 MODE 按钮 去选择 **f/s** 帧频优先模式。

2） 按住 ISO 按钮并按上 / 下按钮设定希望的 ISO 感光度。 (参阅第 11 页)

3） 按上 / 下按钮设定希望的帧频。

4） 可以在快门角度设定模式中设定角度。（初始设定为 180 度）(参阅第 15 页)

5） 按测量按钮进行测量。
如持续按住测量按钮会连续测量，光圈读数会因不同光度而改变直至释放為止。



参 考

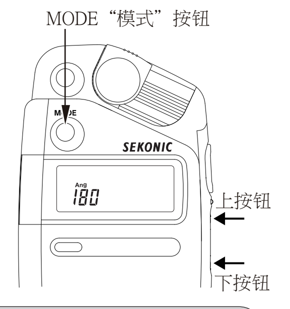
- 可以设定的帧频为 8、12、16、18、24、25、30、32、48、50、60、64、96、100、120、128f/s。
- 测量后若更改快门速度或 ISO 感光度，相对应的光圈值会自动换算并显示出来。
- 当“E.o”(超出) 或“E.u”(不足) 出现，表示本次测量所选择的设定不能测量成功。(参阅第 23 页)

2-2. 设定快门角度

1） 按 MODE 按钮去选择 **Ang** 快门角度设定模式。

2） 按上 / 下按钮设定希望的快门角度。

3） 按测量按钮会返回 f/s 帧频优先模式并同时进行测量。



参 考

· 可以设定的快门角度是 45、90、180、270、360 度。

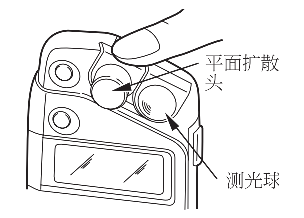
2-3. 简化照度模式的测量

简化照度显示的设定请参阅个人预设功能。(参阅第 26 页)

1） 安装附属的平面扩散头。（参阅第 7 页)

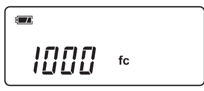
2） 按 MODE 按钮去选择简化照度测量模式。

3） 测量时把平面扩散头和被测量的地方处于平行位置时才测量，如持续按住测量按钮时会连续测量直至释放按钮为止。





测量值 (勒克斯 Lux)



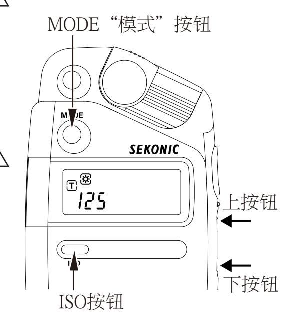
测量值 (尺烛光 fc)

3-3. 拍照模式

适用于拍摄照片的数码或胶卷照相机。测量模式有环境光模式，免线自动复位闪光模式和闪步线闪光模式。测量后会显示出適合曝光的光圈值。在个人预设功能上可选择此操作模式。(参阅第 2 6 页)

3-1. 测量环境光

按 MODE 按钮选择 ☼ 设定测量为环境光模式，有快门速度优先和 EV 模式可选择。



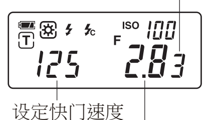
3-1-1. 快门优先模式的测量

1） 按 MODE 按钮去选择 T 快门优先模式。

2） 按住 ISO 按钮并按上 / 下按钮设定希望的 ISO 感光度。 (参阅第 11 页)

3） 按上 / 下按钮设定希望的快门速度。

4） 按测量按钮进行测量。
如持续按住测量按钮会连续测量，光圈读数会因不同光度而改变直至释放為止。



参 考

· 快门速度档位的设定可在个人预设功能上切换成 1 档、1/2 档或 1/3 档步长。(参阅第 26 页)

· 可以设定的快门速度是 60 秒至 1/8000 秒。

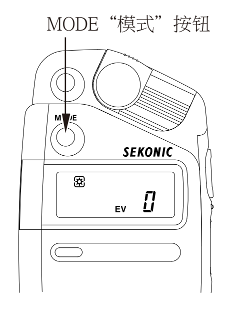
· 测量后若更改快门速度或 ISO 感光度，相对应的光圈值会自动换算并显示出来。

· 当“E.o ” (超出) 或“E.u ” (不足) 出现，表示本次测量所选择的设定不能测量成功。 (参阅第 23 页)

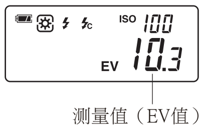
3-1-2. EV 模式

1) 按 MODE 按钮选择**EV**模式。

MODE“模式”按钮



2) 按测量按钮进行测量。
如持续按住测量按钮会连续测量，EV 读数会因不同光度而改变直至释放為止。



测量值（EV值）

[参 考]

- EV (Exposure Value/ 曝光值) 的读数能更容易地观察出一个场境或测量对像光源分布的差异，由其是照亮的光源是连续光。
- 增加 1EV 值表示增加了 100% 通光量 (加倍)，相反地减少 1EV 值是减少了 50% 通光量 (减半)。

☆ 光圈值和快门速度值的 EV 对照表

EV=AV+TV

(ISO 100 时)

TV \ AV		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1.0	1.4	2.0	2.8	4.0	5.6	8.0	11	16	22	32
0	1s	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1/2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1/4	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1/8	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	1/15	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	1/30	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	1/60	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
7	1/125	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	1/250	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
9	1/500	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	1/1000	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

※ 水平轴是光圈值，垂直轴是快门速度。深灰色上的数字是 EV 值

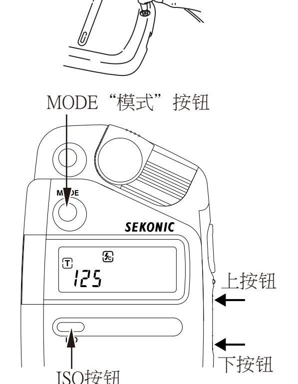
3-2. 测量闪光灯

可以用同步线或免线自动复位闪光模式测量。测量闪光后会显示出对应所选择快门速度适合曝光的光圈值 (环境光也会被测量计算在内)。

3-2-1. 同步线闪光模式

是用闪光灯同步线（另购）将闪光灯与本机连接后进行测量。在想要与闪光灯确切同步一致以及需要测量一次性闪光灯泡的时候使用。

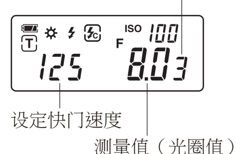
1) 把闪光灯同步线插入测光表上的闪光灯同步线接口 。
2) 按 MODE 按钮选择 [同步线闪光图标] 同步线闪光模式。
3）按住 ISO 按钮并按上 / 下按钮设定希望的 ISO 感光度。(参阅第 11 页)
4）按上 / 下按钮设定希望的快门速度。



注

● 请设定的快门速度是相机和闪光灯系统的同步快门速度范围内。

5) 按测量按钮触发闪光。测量值 (光圈值) 会显示出来。



⚠ 警 告

● 请勿把同步线接口保护盖放在儿童可以接触到的地方，避免儿童吞下引至窒息的危险。

⚠ 注 意

● 为避免有触电的危险，请不要在雨中、易受水花侵袭的地方、非常潮湿的场所和手湿时操作测光表。
另外，也可能会造成产品故障的原因。

! 注

● 当同步线插入同步线端口时以及操作本机的电源按钮时，闪光灯有可能会被引至触发闪光。

● 有些闪光灯触发的电压极端低下时会导至不闪光的状况。
此时，请用“免线自动复位闪光模式”测量。（参阅第 21 页）

参 考

· 可以在个人预设功能上选择以 1，1/2 或 1/3 挡步长。(参阅第 26 页)

· 快门速度可以由 1 秒至 1/500 秒之间设定。特别速度会在超过 1/500 秒的设定后显示出来 (1/75，1/80，1/90 和 1/100 秒)。

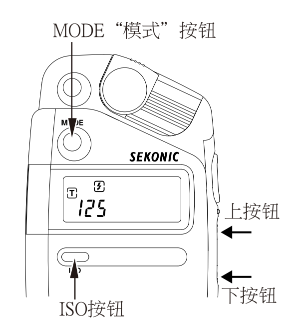
· 同步线闪光模式测量后，如改变快门速度的设定光圈值会归 0，请重新测量。

· 测量后若更改 ISO 感光度，其对应的光圈值将会被换算并显示出来。

· 当“E.o”（超出）或“E.u”（不足）出现，表示本次测量所选择的设定不能测量成功。(参阅第 23 页)。

3-2-2. 免线自动复位闪光模式

当闪灯同步线不够长，没携带或场合不方便接线时使用。



1) 按 MODE 按钮选择 [⚡] 免线自动复位闪光模式。

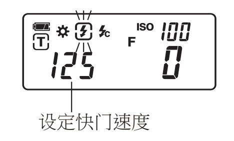
2) 按住 ISO 按钮并按上 / 下按钮设定希望的 ISO 感光度。(参阅第 11 页)

3) 按上 / 下按钮设定希望的快门速度。

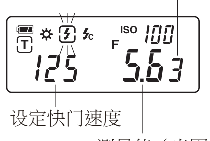
注

● 请选择的快门速度是相机和闪光灯同步快门速度一致的范围内。

4） 按测量按钮，当 [⚡] 图标闪烁时表示已进入测量待机状态，约有 90 秒闪烁的时间。



5） 在 [⚡] 图标闪烁时段内手动触发闪光灯闪光进行测量。



参 考

● 如超过 90 秒后 [⚡] 图标停止了闪烁，可再按测量按钮再次进入闪烁待机状态。

注

- 如触发的闪光量度低于环境光量超过 9EV，测光表会测量不到闪光。在此状况下请改用“同步线闪光模式”测量。(参阅第 19 页)
- 荧光灯的频闪或某些特殊光源有时侯会被误认为是闪光并意外地被测量。在此状况下请改用“同步线闪光模式”测量。(参阅第 19 页)
- 在免线自动复位闪光模式待机状况下，即使没有触发闪光，测光表也会因感应到光线突然的改变而意外地被测量。在此状况下请改用“同步线闪光模式”测量。(参阅第 19 页)

参 考

・ 设定快门速度的原理是和“同步线闪光模式”(参阅第 19 页)
・ 测量后若更改 ISO 感光度，相对应的光圈值会自动换算并显示出来。
・ 当“E.o ”(超出) 或“E.u ”(不足) 出现，表示本次测量所选择的设定不能测量成功。(参阅第 23 页)

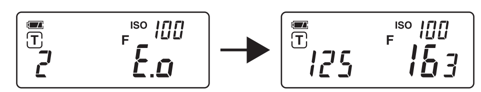
4. 超过显示范围 / 测量范围时

4-1. 超过显示范围时

4-1-1. 如果“E.o”（超出）已点亮时

即使测量值在本机的测量范围内，如果超过了显示范围的上限时，“E.o”会点亮。此时，可以用以下的方法让测量值显示出来。

1）按上按钮，选择較高的快门速度方向去调整。
2）按住 ISO 按钮并按下按钮，降低 ISO 感光度。
3）如果可以调整光源的光量，将光量调低后再进行测量。

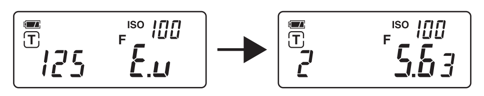


显示例: 高清摄像模式

4-1-2. 如果“E.u”（不足）已点亮时

即使测量值在本机的测量范围内，如果超过了显示范围的下限时，“E.u”会点亮。此时，可以用以下的方法让测量值显示出来。

1) 按下按钮，选择較慢的快门速度方向去调整。
2) 按住 ISO 按钮并按上按钮，提高 ISO 感光度。
3) 如果可以调整光源的光量，将光量调高后再进行测量。

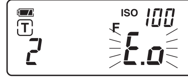


显示例: 高清摄像模式

4-2. 超过测量范围时

4-2-1. 如果“E.u”（超出）是闪烁时

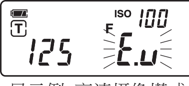
亮度超过本机的测量范围时“E.o”会闪烁表示不能够测量。此时，如果光源的光量可以调整的话，将光量调低或离开光源远一点后再次进行测量。



显示例 : 高清摄像模式

4-2-2. 如果"E.u "(不足) 是闪烁时

若太暗而达不到本机的测量范围时"E.u"会闪烁表示不能够测量。此时，如果光源的光量可以调整的话，将光量调高或靠光源近一点后再次进行测量。



显示例: 高清摄像模式

5. 光差 / 对比的测量

此测量方案主要是监控亮度强弱或设定比例为主。
例如在拍摄电影时可测量拍摄场地的光影分布差异或在拍照时用评估影楼闪光灯系统的输出比例等。
对于检查主体范围 (图画展品) 或背景 (绿色银幕) 的均匀度时非常有用。

1) 装置平面扩散头部件。(参阅第 7 页)

2) 打开主光源，把平面扩散头在被摄体位置指向主光源测量。

3) 下一步是关闭主光源打开次光源，这次指向次光源测量。

EV值的差异	对比度
1	2:1
1.5	3:1
2	4:1
3	8:1
4	16:1
5	32:1

4) 根据主光源与次光源的测量值之间的差异求得对比度。

参 考

- 如需要测量曝光值，请把主和次光源同时打开并用回测光球或反射式镜头测量。

6 进阶功能

1. 校准补偿功能

虽然本机根据本公司的基准已经做了标准校正，但是在需要的时候（与数码相机的曝光吻合，与其他曝光表的测量值吻合等），可以在 ±1EV 的范围内以 0.1 级补偿值去设定。

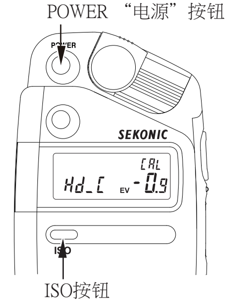
1） 首先，预先设定要进行校准补偿的操作模式（高清摄像模式，电影模式 或 拍照模式）。

参 考

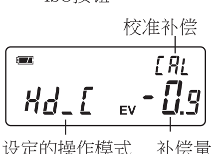
· 可以在每一个操作模式中有独立的校准补偿设定。在个人预设功能上先选择想要设定的操作模式。(参阅第 26 页)

2） 进入校准补偿功能要先按住 ISO 按钮并按 POWER 按钮打开电源。

一旦处于校准补偿功能，屏幕右上方会显示“CAL ”，左下显示出已设定的操作模式。 另外，右下方会显示现出正在设定的补偿值。（初始设定为“0.0”）



3） 按上 / 下按钮，选择补偿值。



注

· 正补偿值会增加曝光量（图像变亮）,负补偿值会使得减少曝光 (图像变暗）。

· 校准补偿前请做好充足的试拍，根据实际所需才进行补偿。

4) 按 POWER“电源” 按钮即保存设定内容并关掉电源。

2. 个人预设功能

在此功能上可以选择适合你用途的操作模式去使用，也可设定配合你的拍摄器材或个人喜好的步长档位和照度显示方案。

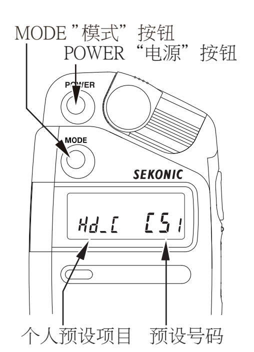
预设号码	功能名稱	个人预设项目		
CS1	操作模式的选择	高清摄像模式 "Hd_C"（※ 1）	电影模式 "CINE"	拍照模式 "PHOTO"
CS2	光圈和快门速度挡位的设定	全挡 "1.0"（※ 1）	1/2 挡位 "0.5"	1/3 挡位 "0.3"
CS3	简化照度显示设定 (※ 2)	不显示 "NONE"（※ 1)	勒克斯 Lux "lx"	尺烛光 FC "fc"

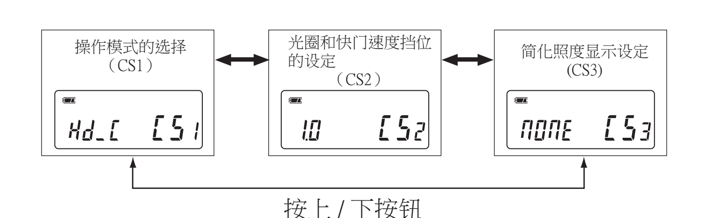
※ 1 初始设定。
※ 2 简化照度在拍照模式 (Lux 或 Fc) 不会显示。

1) 进入个人预设功能要先按住 MODE 按钮并按 POWER 按钮打开电源。

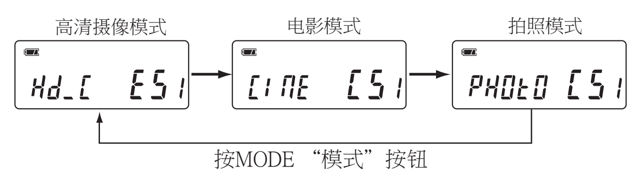
在个人预设功能时，屏幕右侧显示的是预设号码“ CS (1 ～ 3) ”，左侧会显示正在设定的个人预设项目。

2）按上 / 下按钮选择需要设定的预设号码。

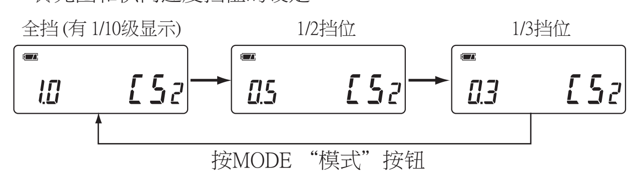




3) 每按下一次 MODE“模式”按钮，可以变更个人预设项目。
☆ 操作模式的选择



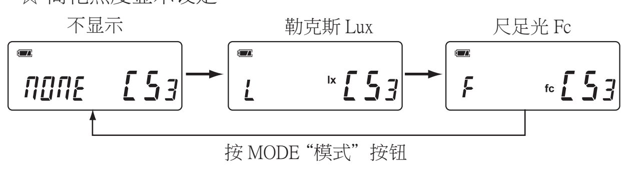
☆光圈和快门速度挡位的设定



注

- 当设定在 1/2 或 1/3 挡步长显示时，不会像设定在全挡时有 1/10 级的显示。
- 在拍照模式时的 EV 模式，不管已设定了哪个步长挡，都有 1/10 级的显示。

☆ 简化照度显示设定



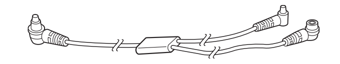
注

- 简化照度只有在高清摄像模式和电影模式中显示，在拍照模式中不会显示。

4) 按 POWER“电源”按钮即保存设定内容并关掉电源。

· 闪光灯同步线（ 另购 ）

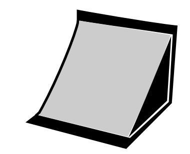
这是一根有三个插孔的五米长接线，能把测光表和相机跟闪光灯同时联在一起，这样会在测量或拍摄时带来了方便，因为在相机和测光表两者之间不需要再拔插同步线。



· 18% 灰卡（ 另购 ）

可摺叠式 18% 便携小灰卡 (110 X 102mm) ，叠后只有 70 X 102mm，适合放于口袋里。

运用此灰卡的反光率测量反射光能提供较适合的曝光值，尤其是拍摄主体颜色全是或占比例很多是白色或黑色 。



8 规格

种类	● 测量闪光和环境光数字式测光表		
测量模式	● 入射及反射光		
测量部件	● 入射式	测光球及平面扩散头	
	● 反射式	镜头（测光角度 40 度）	
测光元件	● 硅光体（Silicon photo diode）		
测量模式	● 高清摄像模式	・环境光	快门优先模式 帧频设定模式 简化照度模式
	● 电影模式	・环境光	帧频优先模式 快门角度设定模式 简化照度模式
	● 拍照模式	・环境光	快门优先模式 EV 模式
		・闪光	同步线闪光模式 免线自动复位闪光模式
测量范围 (ISO 100)	● 环境光	EV0 ～ EV19.9 2.50lx ～ 190,000lx 0.23fc ～ 17,000fc	
	● 闪光	FNo.1.0 ～ FNo.90.9	
重复精度	● ±0.1EV 以内		
校正参数	● 入射光式	测光球 C=340 平面扩散头 C=250	
	● 反射光式	K ＝ 12.5	
显示范围	● ISO 感光度	ISO3 ～ 8000（1/3 挡步长）	
	● 快门速度	・高清摄像模式	环境光 1/8 秒～ 1/8000 秒 （以 1，1/2 或 1/3 挡步长） 其它 1/24, 1/25, 1/30, 1/48, 1/50, 1/60, 1/96, 1/100, 1/120 秒
		・拍照模式	环境光 60 秒～ 1/8000 秒 （以 1，1/2 或 1/3 挡步长） 闪光 1 秒～ 1/500 秒 （以 1，1/2 或 1/3 挡步长） 其它 1/75、1/80、1/90、1/100 秒
	● 帧频（f/s）	・高清摄像 / 电影模式	8, 12, 16, 18, 24, 25, 30, 32, 48, 50, 60, 64, 96, 100, 120, 128 f/s
	● 快门角度	・电影模式	45, 90, 180, 270, 360 度
	● 光圈值	FNo.0.5 ～ FNo90.9（以 1，1/2 或 1/3 挡步长）	
	● EV 值	EV-6.0 ～ EV27.2（1/10 挡位）	
其它功能	● 测量范围外以及 显示范围外	E.u（超出）、E.o（不足）警告显示	
	● 电池电量指示图标		
	● 自动关机功能（停止操作后约 4 分钟）		
	● 个人预设功能 可以设定 3 个项目		
	● 校准补偿功能 -1.0 ～ +1.0EV（以 1/10 挡 步长）		
使用电池	● 5 号干电池 1 节（碱性电池、锰干电池、锂电池、镍氢电池、镍电池中的任何一种）		
工作温度范围	● 0℃ ～ +40℃		
存放温度范围	● -20℃ ～ +60℃		
尺寸	● 约 63（宽）× 110（高）× 22（厚）mm		
重量	● 约 95 克（包括电池）		
标准附属品	● 软袋、吊带、平面扩散头、平面扩散头软袋、同步线接口保护盖、5 号干电池、操作手册、快速指南		

本操作手册中记载的内容如有更改，恕不另行通知。

注

- 为防止对测光表的损害，请不要扔，挤压或强力震动测光表。
- 避免存放在高温高湿度环境。
- 避免急剧的温度变化，那样会导至内部的热胀冷缩，造成损坏。
- 如温度低至 -10℃或以下，液晶体显示屏会反应援慢和变淡，相反地在高于 50℃的环境中时显示会变黑 ,当在正常环境下会复原。
- 请不要把测光表长期置于高温环境中，例如给太阳直接照射，暖气机等高温地方，以免损坏测光表。
- 如长时间不需使用请退出电池，可避免因泄漏损坏测光表。请妥善处理废弃电池。

保养事项

- 测光球，平面扩散头部件和镜头都是一个很重要的测光部件，请小心使用 應遠離塵埃和外來粒子 (沙粒等) ，避免割损和弄污影响测光准确性。
- L-308DC 脏了可用干身软布擦拭，切记不要使用有 机溶剂 (稀释剂 / 苯) 等去清洁白色测光球。

株式会社 セコニック

〒 178-8686　东京都练马区大泉学园町 7-24-14
TEL 03-3978-2366 FAX 03-3922-2144
http://www.sekonic.co.jp

JE2G97560